



Internationaler
Architektur-Kongress
**Neues Bauen mit Stahl –
Baukultur im
urbanen Kontext**

10. Januar 2018, Essen



Wirtschaftsvereinigung
Stahl

In Kooperation mit

Architektenkammer
Nordrhein-Westfalen



INDUSTRIEVERBAND
FEUERVERZINKEN

Die Bauwirtschaft boomt – insbesondere in den urbanen Ballungszentren. Büro- und Gewerbeimmobilien, Kultur- und Freizeiteinrichtungen sowie Bahnhöfe sind in immer kürzerer Zeit zu planen und auszuführen. Auch die an ihre Belastungsgrenzen gekommenen Brücken bedürfen der schnellen Sanierung oder müssen ersetzt werden. Private und öffentliche Bauherren, Architekten und Investoren suchen nach wirtschaftlichen, aber auch nach architektonisch ansprechenden und nachhaltigen Lösungen für die Realisierung ihrer Bauprojekte. Stahl bietet sich hier als hervorragend geeigneter Baustoff an. Dank seiner besonderen Vorteile hinsichtlich Tragfähigkeit, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit steht Stahl für moderne Architektur und eröffnet innovative Möglichkeiten für die Baukultur der Zukunft.

Präsentiert werden aktuelle Architekturprojekte mit Trag- und Fassadenstrukturen aus Stahl im urbanen Kontext. Die Referenten, international erfolgreiche Architekten und Ingenieure, berichten über neue Wohn- und Gewerbeimmobilien sowie Lösungen im Geschossbau für öffentliche und private Nutzungen. Sie zeigen zudem architektonisch anspruchsvolle Bauwerke der Verkehrsinfrastruktur als notwendige Voraussetzung für prosperierendes Leben und Wirtschaften im städtischen Umfeld.

Titelbild: New Rome EUR Convention Centre and Hotel „The Cloud“ in Rom (FUKSAS / Foto: Leonardo Finotti)

Aufstockung „Port House“ in Antwerpen (Zaha Hadid Architects / Foto: Helene Binet)





Passerelle „Paleisbrug“ in 's-Hertogenbosch
(Bentham Crowel Architects / Foto: Jannes Linders)

Programm

08:00 Uhr Teilnehmerregistrierung / Get-together

09:00 Uhr Begrüßung



Hans Jürgen Kerkhoff
Präsident Wirtschaftsvereinigung Stahl
Vorsitzender Stahlinstitut VDEh



Ernst Uhing
Präsident
Architektenkammer Nordrhein-Westfalen



Paul Niederstein
Vorstand
Industrieverband Feuerverzinken e.V.



Eröffnung
Internationaler Architektur-Kongress 2018

Ina Scharrenbach
Ministerin für Heimat, Kommunales, Bau und
Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen



Moderation
Kerstin Hermes
rbb-Rundfunkmoderatorin



Kraftwerk „Lausward“ in Düsseldorf
(kadawittfeldarchitektur / Foto: Jens Kirchner)



**Die Stadt weiterentwickeln –
Bauen im urbanen Kontext mit Stahl**

Gerhard Wittfeld
kadawittfeldarchitektur, Aachen/Berlin



**Klare Formen und konstruktive Ästhetik –
Minimalistische Architektur mit Stahl**

Caroline Nagel
COBE, Kopenhagen

10:40 Uhr Kaffeepause



**Leichtigkeit und Effizienz –
Ein Beitrag zur Baukultur**

Prof. Dr. sc.tech. Mike Schlaich
schlaich bergemann partner, Stuttgart/Berlin



**Verbinden, ohne zu trennen –
Beweglicher Stahlbrückenbau**

Martin Knight
Knight Architects, High Wycombe



**Dynamische Stadtarchitektur –
Spektakuläre Großbauten aus Stahl**

Sara Klomps
Zaha Hadid Architects, London

13:00 Uhr Lunch



Architektur für zeitgemäße Mobilität – Infrastrukturprojekte mit Stahl

Joost Vos

Bentham Crouwel Architects, Amsterdam



Skulpturale Bauten in Stahl – Die freie Form als Architekturkonzept

Doriana Fuksas

FUKSAS, Rom



Konstruktive Logik und harmonische Gestaltung – Urbane Stahlbau mit mediterranem Flair

Borja Ferrater

Carlos Ferrater Partnership OAB, Barcelona



Schlussworte

Dr. Reinhard Winkelgrund

Wirtschaftsvereinigung Stahl

15:30 Uhr

Gelegenheit zum Besuch der Messen
INDUSTRIAL BUILDING,
CONSTRUCT IT, InfraTech
und acqua alta

Wohngebäude „The Silo“ in Kopenhagen
(COBE / Foto: Rasmus Hjortshøj – COAST)





Fußgängerbrücke „Merchant Square“ in London
(Knight Architects / Foto: Edmund Sumner)

- << Die Veranstaltung findet im **Congress Center West der Messe Essen**, Norbertstraße, 45131 Essen, statt. Teilnehmerregistrierung und Get-together ab 08:00 Uhr.
- << Die **Teilnahmegebühr** beträgt 65,- Euro einschl. MwSt. (29,- Euro einschl. MwSt. für Studenten). Abmeldung und Rückerstattung der Gebühr sind bis zum 15.12.2017 möglich. Ersatzteilnehmer können benannt werden.
- << **Anmeldungen** werden unter www.stahl-online.de (Veranstaltungen) entgegengenommen und online durch Zusendung der Rechnung bestätigt. Nach Zahlungseingang erhalten die Teilnehmer ihre Eintrittskarte per E-Mail. Weitere Infos zur Anmeldung unter Tel. +49 211 6707-834 oder kongress@wvstahl.de.
- << Der Kongress wird von den Architekten- und Ingenieurkammern in Nordrhein-Westfalen, Hessen und Rheinland-Pfalz für ihre Mitglieder als **Fortbildungsveranstaltung** anerkannt (mind. 4 USt.).
- << Nach Beendigung des Kongresses erhalten die Teilnehmer eine Eintrittskarte zum **Besuch der Messen** INDUSTRIAL BUILDING, CONSTRUCT IT, InfraTech und acqua alta.



Erweiterung experimenta Heilbronn (Architekt: Sauerbruch Hutton /
Tragwerksplanung: schlaich bergemann partner / Visualisierung: bloomimages)

- << Die **Anreise** mit dem PKW erfolgt über die A52 oder B224 (Verkehrsdichte bitte zeitlich einplanen). Parkplätze stehen in den Messeparkhäusern zur Verfügung. Die Fahrtzeit mit der U11 vom Hbf Essen bis Messe West/Süd beträgt 5 Minuten.
- << Hotелеmpfehlung in der Nähe des Congress Center West: Atlantic Congress Hotel Essen, Park Hotel Essen, Mercure Hotel Plaza Essen
- << Alle Vorträge werden simultan übersetzt (deutsch/englisch).
- << Programmänderungen vorbehalten

„Mediapro Building on Audiovisual Campus“ in Barcelona
(Carlos Ferrater Partnership OAB / Foto: Aleix Bague)



Veranstalter:



Wirtschaftsvereinigung
Stahl

Sohnstraße 65 · 40237 Düsseldorf

Mail kongress@wvstahl.de

Web www.stahl-online.de

Architektenkammer Nordrhein-Westfalen



Zollhof 1 · 40221 Düsseldorf

Mail info@aknw.de

Web www.aknw.de



INDUSTRIEVERBAND
FEUERVERZINKEN

Mörsenbroicher Weg 200 · 40470 Düsseldorf

Mail info@feuerverzinken.com

Web www.feuverzinken.com

Unterstützung:

Fachhochschule
Dortmund

University of Applied Sciences and Arts

Lehr- und Forschungsgebiet Architektur + Metallbau

Emil-Figge-Straße 44 · 44227 Dortmund

Web www.fh-dortmund.de



Wirtschaftsvereinigung
Stahl